

会社概要	
社名	株式会社タイガーマシン製作所
役員	代表取締役会長 北原 哲五郎 取締役社長 北原 剛正
本社所在地	〒716-0061 岡山県高梁市落合町阿部 2327 TEL : 0866-22-2927 FAX : 0866-22-2844
資本金	8,000万円
創立	1950年(昭和25年)4月1日
社員数	161名 ※グループ全体で約280名
事業内容	コンクリート製品製造設備の製造販売・環境関連設備の製造販売 (国内)札幌、仙台、埼玉、岐阜、大阪、福岡 (中国)天津(米國)ミシガン州

沿革	
1950年	岡山県高梁市成羽町に農機具販売、修理会社として有限会社成羽農機商會を設立。
1963年	コンクリートブロック製造関連機械の製造を開始。
1966年	国内初の油圧下抜き式ブロックマシンの開発に成功。
1971年	社名を有限会社タイガーマシン製作所に変更。本社及び工場を現在地に移転。
1974年	株式会社タイガーマシン製作所に組織変更。
1978年	TGD型ブロックマシンで科学技術庁長官奨励賞を受賞。
1979年	米國 BECCO 社から超コンパクトで省エネタイプの製品搬送養生システム (ABC プラント) を技術導入。国産化に着手。
1983年	インターロック型ブロックマシンを開発。
1986年	3分間自動型替装置付きインターロック型ブロックマシン PS 型を開発。
1988年	型替装置付建築用ブロックマシン新 TGD 型シリーズを開発。
1995年	フローティングテーブル式 AF-3 型高速スプリッターを開発。
1997年	可変振動機搭載の大型多品種コンクリート製品成形機 PS-100V-300H 型を開発。
1998年	米國シャーロットでの展示会に PS-100V-300H 型コンクリート製品成形機を出展。3分間自動型替装置が多品種生産に最適、と高い評価を得る。
1999年	中国上海での中国国際建設機械展に出展。
2002年	中国天津市津南区に虎牌機械(天津)有限公司を設立。工場を建設。中国市場向けブロックマシンなどの製造販売を開始。
2005年	米國ミシガン州に、株式会社タイガーインターナショナルの販売事務所開設。中南米市場の開拓を開始。メキシコ、コロンビアに大型ブロックプラントを導入。
2006年	世界最速の S 型コンクリートブロックマシン(型替振動方式)を開発。株式会社チヨダマシナリーを設立。千代田技研工業(株)から全ての事業を買収。
2012年	中国天津市西青区に合併会社華夏美泰科機械(天津)有限公司を設立。超高速でプレートが回転する、混合・造粒用 DMK 型ミキサーを開発。
2013年	華夏美泰科機械の工場完成(敷地:26,700㎡、建屋:11,500㎡)。株式会社ビッグバイオと、バクテリアとコンクリートのハイブリッド製品などのバイオ関連製品の開発・製造・販売で資本提携。株式会社チヨダマシナリー本社工場内に、タイガーグループ中央研究所設立。石灰灰(フライアッシュ)を原料とする人工軽量骨材プラントや水浄化装置の製造販売を開始。
2014年	株式会社 EEN と資本提携。有機物炭化技術の研究開発に着手。
2015年	世界最大級の PS-1400HD 型コンクリート製品成形機(テーブル振動方式)を開発。米國西海岸で最大の建材メーカーに納入。株式会社タイガーチヨダマテリアルを東京都中央区に設立。環境関連の製品や製造設備の企画・販売を開始。株式会社スーパー・フェーズと資本提携。使用済み紙おむつ燃料化装置の製造販売を開始。
2016年	株式会社チヨダマシナリーと資本提携。発泡ガラス製造プラントの製造販売を開始。
2017年	中国天津市西青区に虎牌商貿(天津)有限公司を設立。タイガーグループの製品や製造設備の販売を開始。虎牌機械(天津)有限公司を現地企業に売却。
2018年	

グループ会社	
株式会社チヨダマシナリー	[本社] 埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷 638-1 TEL : 0480-33-1211 URL : http://www.chiyoda-machinery.co.jp/ 営業内容: 各種コンクリート製品製造設備の製造販売、環境リサイクル関連設備の製造販売
株式会社タイガーエンジニアリング	[本社] 岡山県岡山市北区野田 4-4-3 TEL : 086-244-4211 URL : http://www.tiger-engineering.co.jp/ 営業内容: 各種自動化、省力化機器の設計
株式会社タイガーチヨダマテリアル	[本社] 東京都中央区日本橋人形町 1-1-21 ヤマジョウビル 6F TEL : 03-3527-3775 URL : http://tigerchiyoda-material.co.jp/ 営業内容: 環境製品・環境関連機械設備の企画・販売
株式会社タイガーインターナショナル	[本社] 岡山県高梁市落合町阿部 2327 TEL : 0866-22-8812 URL : http://tigermachine.com/ 営業内容: 各種機械装置・建設資材などの輸出入、アートセラミックスの企画・販売
虎牌商貿(天津)有限公司	[本社] 中国天津市西青区経済技術開発区寶達九支路 11 号 / 300385 TEL : +86-22-5833-5911 営業内容: タイガーグループの製品や製造設備の販売



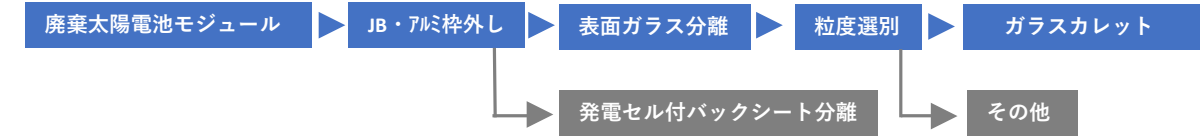
タイガーグループの国内拠点



廃棄太陽電池モジュールリサイクル



項目	内容
サイズ	L6600 × W4000 × H1100 (mm)
最大投入モジュール	L2000 × W1000 (mm)
処理能力	約200枚/日



弊社のPVリサイクルハンマーは、設置面積が狭くコンパクトで、操作・保守が簡単かつ容易です。モジュール表面のガラスをほとんど分離します。端子ボックスと導線を自動で取り外す装置、アルミ枠を自動で取り外す装置もオプションで用意しております。

タイガーグループの事業内容

- コンクリート製品製造設備の製造販売
- ポラスα(発泡ガラス)製造設備の製造販売
- 使用済み紙おむつ燃料化装置の製造販売
- 石灰灰・焼却灰の固化・再生骨材化設備の製造販売
- 廃石膏破砕・リサイクル設備の製造販売
- その他、環境保全・リサイクル関連設備の製造販売
- リサイクル品を含む環境資材の販売



会社概要	
社名	株式会社タイガーマシン製作所
役員	代表取締役会長 北原 哲五郎 取締役社長 北原 剛正
本社所在地	〒716-0061 岡山県高梁市落合町阿部 2327 TEL : 0866-22-2927 FAX : 0866-22-2844
資本金	8,000万円
創立	1950年(昭和25年)4月1日
社員数	161名 ※グループ全体で約280名
事業内容	コンクリート製品製造設備の製造販売・環境関連設備の製造販売
営業所	(国内)札幌、仙台、埼玉、岐阜、大阪、福岡 (中国)天津(米国)ミシガン州

沿革	
1950年	岡山県高梁市成羽町に農機具販売、修理会社として有限会社成羽農機商会を設立。
1963年	コンクリートブロック製造関連機械の製造を開始。
1966年	国内初の油圧下抜き式ブロックマシンの開発に成功。
1971年	社名を有限会社タイガーマシン製作所に変更。本社及び工場を現地に移転。
1974年	株式会社タイガーマシン製作所に組織変更。
1978年	TGD型ブロックマシンで科学技術庁長官奨励賞を受賞。
1979年	米国 BECO 社から超コンパクトで省エネタイプの製品搬送養生システム (ABC プラント) を技術導入。国産化に着手。
1983年	インターロック型ブロックマシンを開発。
1986年	3分間自動型替装置付きインターロック型ブロックマシン PS 型を開発。
1988年	型替装置付建築用ブロックマシン新 TGD 型シリーズを開発。
1995年	フローティングテーブル式 AF-3 型高速スリッターを開発。
1997年	可変振動機搭載の大型多品種コンクリート製品成形機 PS-100V-300H 型を開発。
1998年	米国シャーロットでの展示会に PS-100V-300H 型コンクリート製品成形機を出展。3分間自動型替装置が多品種生産に最適、と高い評価を得る。
1999年	中国上海での中国国際建設機械展に出展。
2002年	中国天津市津南区に虎牌機械(天津)有限公司を設立。工場を建設。中国市場向けブロックマシンなどの製造販売を開始。
2005年	米国ミシガン州に、株式会社タイガーインターナショナルの販売事務所開設。中南米市場の開拓を開始。メキシコ、コロンビアに大型ブロックプラントを納入。
2006年	世界最速の S 型コンクリートブロックマシン(型替振動方式)を開発。株式会社チヨダマシナリーを設立。千代田技研工業(株)から全ての事業を買収。
2012年	中国天津市西青区に合併会社華夏美泰科機械(天津)有限公司を設立。超高速でプレートが回転する、混合・造形用 DMK ミキサーを開発。
2013年	華夏美泰科機械の工場完成(敷地:26,700㎡、建屋:11,500㎡)。株式会社ビッグバイオと、バクテリアとコンクリートのハイブリッド製品などのバイオ関連製品の開発・製造・販売で資本提携。株式会社チヨダマシナリー本社工場内に、タイガーグループ中央研究所設立。石灰灰(フライアッシュ)を原料とする人工軽量骨材プラントや水浄化装置の製造販売を開始。
2014年	株式会社 EEN と資本提携。有機物炭化技術の研究開発に着手。
2015年	世界最大級の PS-1400HD 型コンクリート製品成形機(テーブル振動方式)を開発。米国西海岸で最大の建材メーカーに納入。株式会社タイガーチヨダマテリアルを東京都中央区に設立。環境関連の製品や製造設備の企画・販売を開始。株式会社スーパー・フェーズと資本提携。使用済み紙おむつ燃料化装置の製造販売を開始。
2016年	株式会社チヨダマシナリー本社工場内に、タイガーグループ中央研究所設立。石灰灰(フライアッシュ)を原料とする人工軽量骨材プラントや水浄化装置の製造販売を開始。
2017年	株式会社旭再資源化研究所と資本提携。発泡ガラス製造プラントの製造販売を開始。
2018年	中国天津市西青区に虎牌商貿(天津)有限公司を設立。タイガーグループの製品や製造設備の販売を開始。虎牌機械(天津)有限公司を現地企業に売却。

- ### グループ会社
- 株式会社チヨダマシナリー**
[本社] 埼玉県北葛飾郡杉戸町本郷 638-1
TEL : 0480-33-1211
URL : http://www.chiyoda-machinery.co.jp/
営業内容: 各種コンクリート製品製造設備の製造販売、環境リサイクル関連設備の製造販売
- 株式会社タイガーエンジニアリング**
[本社] 岡山県岡山市北区野田 4-4-3
TEL : 086-244-4211
URL : http://www.tiger-engineering.co.jp/
営業内容: 各種自動化、省力化機器の設計
- 株式会社タイガーチヨダマテリアル**
[本社] 東京都中央区日本橋人形町 1-1-21 ヤマジョウビル 6F
TEL : 03-3527-3775
URL : http://tigerchiyoda-material.co.jp/
営業内容: 環境製品・環境関連機械設備の企画・販売
- 株式会社タイガーインターナショナル**
[本社] 岡山県高梁市落合町阿部 2327
TEL : 0866-22-8812
URL : http://tigermachine.com/
営業内容: 各種機械装置・建設資材などの輸出入、アートセラミックスの企画・販売
- 虎牌商貿(天津)有限公司**
[本社] 中国天津市西青区経済技術開発区寶達九支路 11 号 / 300385
TEL : +86-22-5833-5911
営業内容: タイガーグループの製品や製造設備の販売



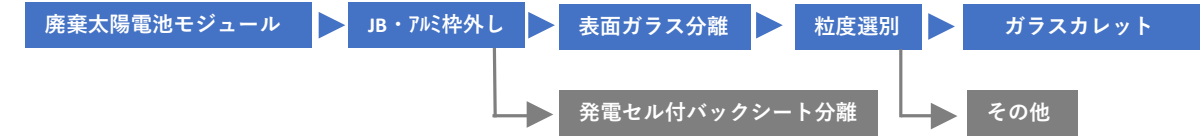
タイガーグループの国内拠点



廃棄太陽電池モジュールリサイクル



項目	内容
サイズ	L600×W4000×H1100 (mm)
最大投入モジュール	L2000×W1000 (mm)
処理能力	約200枚/日



弊社のPVリサイクルハンマーは、設置面積が狭くコンパクトで、操作・保守が簡単かつ容易です。モジュール表面のガラスをほとんど分離します。端子ボックスと導線を自動で取り外す装置、アルミ枠を自動で取り外す装置もオプションで用意しております。

タイガーグループの事業内容

- コンクリート製品製造設備の製造販売
- ポラスα(発泡ガラス)製造設備の製造販売
- 使用済み紙おむつ燃料化装置の製造販売
- 石灰灰・焼却灰の固化・再生骨材化設備の製造販売
- 廃石膏破砕・リサイクル設備の製造販売
- その他、環境保全・リサイクル関連設備の製造販売
- リサイクル品を含む環境資材の販売

